

KERN OBE 124C825

KERN

Nos microscopes à lumière transmise polyvalents, solution numérique complète pour les écoles et les labos



Catégorie

Marque	Optics
Catégorie de produits	Microscope
Groupe de produit	Ensemble de microscope numérique
Famille de produits	OBE-S

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	360×150×390 mm
Système optique	Finie
Tube type	Trinoculaire
Angle d'inclinaison du tube	30°
Rotation du tube à 360°	✓
Tube type	Butterfly
Répartition du trajet des rayons	20:80
Procédé de contraste	Champ clair Fond noir (en option)
Objectifs standard	4× 10× 40×
Qualité de l'objectif	achromatique
Revolvers à objectifs - emplacements à visser	4
Oculaires fixés	✓
Écart pupillaire [Min]	50 mm
Écart pupillaire [Max]	75 mm
Compensation dioptrique	unilatéral
Compensation dioptrique [Min]	-5
Compensation dioptrique [Max]	5
Température de couleur	6000 K

Fonctions

Caméra - logiciel utilisé	Microscope VIS 2.0 Pro (OXM 902)
	Win XP
	Win Vista
Systèmes d'exploitation supportés	Win 7
	Win 8
	Win 10

Interface

Interfaces	USB 2.0
------------	---------

Oculaire

Oculaire profondeur de champ	HWF
Point de vue	High Eye Point
Oculaire magnification	10x
Oculaire champ de vision	18 mm
Oculaire diamètre	23,2 mm

Éclairage

Intensité d'éclairage	Éclairage transmis
Type d'éclairage lumière transmise	LED
Intensité d'éclairage lumière transmise	3 W
Éclairage à intensité variable	Éclairage transmis
Filtre possible	✓

Mise au point

Champ visuel [Min]	0,18 mm
Champ visuel [Max]	4,5 mm
Régulation du couple	✓
Entraînement fin minimum	0,002 mm
Mécanisme de focalisation	vis macro-/ micrométrique coaxial

Condensateur

Condensateur type	Abbe
-------------------	------

Caméra

Caméra type	USB2 Caméra de microscope - C-Mount
Caméra - Résolution	5,1 MP
Caméra - Type de capteur	CMOS
Caméra - Taille de capteur	1/2,5"
Caméra - Profondeur de couleur	Couleur
Caméra - Fréquence	6,8 - 55 fps
Caméra - Types de fixation	C-Mount filetage

KERN OBE 124C825

KERN

Nos microscopes à lumière transmise polyvalents, solution numérique complète pour les écoles et les labos

Caméra - méthode d'exposition Rolling Shutter

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	AUS UK US CH
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 - 240 V
Alimentation électrique amovible	amovible
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5 V, 1 A

Conditions environnementales

Température de stockage [Min]	-5 °C
Température de stockage [Max]	40 °C

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Emballage & expédition

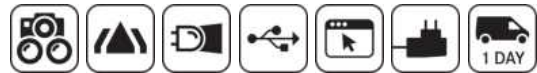
Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	560×440×330 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	6 kg
Poids brut env.	8 kg
Poids d'expédition	16,3 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761356757
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

